



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)		Rendimiento:		Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	555
Sistema:	Convencional		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Brunca	Fecha de actualización:	27/02/2017	Elaborado por:	Comité técnico de palma de la región Brunca 1/	

LABORES MECANIZADAS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
Total labores mecanizadas							€0,00		0,00%

LABORES MANUALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Chapia pre siembra	Labores de presiembra		jornales	4	7.247,28	€28.989,12	\$52,20	1,84%
2	Trazado y estaquillado	Labores de presiembra		hora hombre	5	1.207,88	€6.039,40	\$10,88	0,38%
3	Siembra y trasplante	Siembra	2	planta	143	225,00	€32.175,00	\$57,94	2,05%
4	Rodajea manual (2 veces)	Control manual de malezas		planta	143	180,00	€25.740,00	\$46,35	1,64%
5	Fertilización (2 veces)	Fertilización manual		planta	143	92,00	€13.156,00	\$23,69	0,84%
6	Chapia manual (2 veces)	Control manual de malezas		ha	1	53.000,00	€53.000,00	\$95,44	3,37%
7	Confección de 150 m de drenaje	Drenaje		hr	6	40.000,00	€240.000,00	\$432,20	15,27%
8	Control fitosanitario	Control de plagas y enfermedades		hora hombre	3	1.213,92	€3.641,76	\$6,56	0,23%
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
Subtotal mano de obra directa							€402.741,28	\$725,27	25,62%
Cargas sociales y seguros laborales							€189.288,40	\$340,88	12,04%
Total labores manuales							€592.029,68	\$1.066,14	37,66%

MATERIALES									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Estaquillas	Otros materiales varios		unidad	150,00	5,00	€750,00	\$1,35	0,05%
2	Plantas	Semilla		planta	143,00	3.781,87	€540.807,41	\$973,90	34,40%
3	Fertilizante 18-46-0	Fertilizantes		kilo	28,60	350,00	€10.010,00	\$18,03	0,64%
4	Fertilizante nitrogenado	Fertilizantes		kilo	71,50	380,00	€27.170,00	\$48,93	1,73%
5	Rodenticida	Rodenticida		kilo	0,20	3.275,00	€655,00	\$1,18	0,04%
6	Guadaña	Otros materiales varios		unidad	1,00	362.000,00	€362.000,00	\$651,90	23,03%
7	Mezcla combustible	Combustible		litro	20,00	550,00	€11.000,00	\$19,81	0,70%
8	Pala	Otros materiales varios		unidad	2,00	6.800,00	€13.600,00	\$24,49	0,87%
9	Guantes	Otros materiales varios		par	1,00	5.000,00	€5.000,00	\$9,00	0,32%
10	Cuchillo 26" y lima	Otros materiales varios		unidad	1,00	7.500,00	€7.500,00	\$13,51	0,48%
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
Total materiales							€978.492,41	\$1.762,10	62,24%



MODELO DE COSTOS DE PRODUCCION

Actividad:	Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)		Rendimiento:		Unidad de costo:	ton
Unidad de costeo:	Hectárea		Ciclo de costeo:	1	Tipo de cambio:	555
Sistema:	Convencional		Medida de ciclo:	Años		
Ubicación:	Brunca	Fecha de actualización:	27/02/2017	Elaborado por: Comité técnico de palma de la región Brunca 1/		

OTROS									
	Tareas / Insumos	Categoría	Notas	Medida	Cantidad	Costo unitario	Costo total	Costo total (US\$)	%
1	Transporte de insumos	Fletes		kg	106,55	¢15,00	¢1.598,25	\$2,88	0,10%
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Total otros costos ¢1.598,25 \$2,88 0,10%

COSTO TOTAL DE PRODUCCION **¢1.572.120,34** \$2.831,12 100,00%

Formulario diseñado y estructurado por Javier Paniagua UCR, contacto: javier.paniagua@ucr.ac.cr
Categorías y tareas definidas y revisadas en talleres de capacitación UCR-MAG-SEPSA

Costo unitario: **¢0,00** / ton

No. SUPUESTOS Y ANOTACIONES

1	Los datos fueron suministrados por la Dirección Regional Brunca del Ministerio de Agricultura y Ganadería. Ing. Adolfo Morales Mata.
2	Siembra y transplante incluye la distribución, hoyada, siembra y fertilización. No se incluye el transporte de las plantas ni las estaquillas.
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	